

Kalafuna

Kalafuna s přidavkem aktivátorů je nezbytným prvkem při precizních pájecích pracích. Splňuje nej přísnější normy, včetně ISO 9454-1 typ 1131 a J-STD-004 ROLO, a zajišťuje nejvyšší kvalitu a účinnost. Její unikátní formule aktivátorů dokonale zvládá oxidaci a eliminuje riziko „studených spojů“. Je ideální volbou pro pájení slitinou cín-olovo a zároveň vynikající základ pro referenční tavidla.

Vlastnosti produktu:

- ✓ vysoká účinnost a efektivita,
- ✓ odolnost vůči vysokým teplotám,
- ✓ rozpustnost v toluenu na úrovni 0,05%,
- ✓ chemická čistota,
- ✓ shoda s normami ISO 9454-1 typ 1131 a J-STD-004 ROLO,
- ✓ No Clean - není nutné odstraňovat zbytky po pájení.

Použití:

- ✓ odstranění oxidace na pájených površích,
- ✓ zajištění trvalých a spolehlivých pájecích spojů,
- ✓ pájení slitinami cín-olovo,
- ✓ základ pro přípravu referenčních tavidlových roztoků (25% roztok v isopropylalkoholu).



Fyzikálně-chemické vlastnosti

Vzhled	Jantarová pevná látka
Hustota při 20°C	1,03 g/cm ³
Teplota měknutí	Min. 78°C
Pracovní teplota	78-200°C
Jódové číslo	5-25 g I ₂ /100 g
Kyselostní číslo	160-190 mg KOH/g
Zmýdelňovací číslo	170-220 mg KOH/g
Látky rozpustné v toluenu	Max. 0,05%
Obsah popela	Max. 0,04%
Obsah těkavých tuků	Max. 2%
Doba použitelnosti	3 roky



Kompatibilita:

Kalafuna je bezpečná a účinná při pájení většiny elektronických i kovových komponentů. Její pokročilá formule minimalizuje riziko poškození a zajišťuje trvanlivost spojů, i v náročných tepelných podmínkách.

Metody aplikace	
Přímo z obalu	Ano
Rozpuštění	Ano
Hrotem páječky	Ano

Návod k použití:

Před použitím se ujistěte, že povrch je řádně vyčištěn. Naneste kalafunu na místo pájení a poté přistupte k procesu pájení s použitím vhodné teploty hrotu páječky. Pro dosažení optimálních výsledků lze kalafunu rozpustit v isopropylalkoholu a vytvořit tak roztok tavidla. Po dokončení práce odstraňte zbytky, pokud to vyžadují standardy projektu.

Balení	
Kovová krabička	20 ml (ART.AGT-033) - 40 ks* 40 ml (ART.AGT-034) - 40 ks* 100 ml (ART.AGT-035) - 20 ks*
Uzavíratelný sáček	500 g (ART.AGT-094) - 1 ks*
Plastové vědro	1 kg (ART.AGT-268) - 1 ks*

*Počet kusů v hromadném balení

Skladování:

Skladujte v těsně uzavřených, označených nádobách, na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě 5–25°C. Neskladujte s oxidačními činidly. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker a otevřeného ohně. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Technická podpora:

AG TermoPasty poskytuje technickou podporu a odpovídá na dotazy týkající se technických specifikací a použití našich produktů. Kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese info@termopasty.pl.

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu současnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovědnost za ověření vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Společnost AG TermoPasty nenese odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.

